

# **BONIFICA BELLICA SISTEMATICA TERRESTRE**



**DIREZIONE DEI LAVORI E DEL DEMANIO**

**GESTIONE DEL PROCEDIMENTO TECNICO-AMMINISTRATIVO INERENTE IL RILASCIO DEL PARERE VINCOLANTE, LA SORVEGLIANZA E LA VERIFICA DI CONFORMITA' RELATIVI AL SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA SISTEMATICA TERRESTRE DA ORDIGNI ESPLOSIVI RESIDUATI BELLICI ESEGUITA, A SCOPO PRECAUZIONALE, DA SOGGETTI INTERESSATI A NORMA DELL'ART. 22 DEL D.LGS. 15 MARZO 2010, N. 66 - COME MODIFICATO DAL D.LGS. 24 FEBBRAIO 2012, N.20.**



# *Ministero della Difesa*

**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE ARMAMENTI  
DIREZIONE DEI LAVORI E DEL DEMANIO**

---

## **ATTO DI APPROVAZIONE**

Approvo la seguente Direttiva n. 001/B.TER./2015 “Bonifica Bellica Sistemica Terrestre”.

Essa abroga e sostituisce le disposizioni emanate con:

- fg. prot. 125/000011/BCM in data 08 gennaio 2003 e ss.mm.ii.;
- fg. prot. MD/GGEN/01/04467/121/800/04 in data 23 aprile 2004;
- fg. prot. M\_D/GGEN/01/01227/121/800/06 in data 13 febbraio 2006;
- fg. prot. M\_D/GGEN/01/02865/121/800/08 in data 02 aprile 2009;
- fg. prot. M\_D/GGEN/01/05193/121/701/10 in data 22 giugno 2009;
- fg. prot. M\_D/GGEN/01/10516/121/701/09 in data 21 dicembre 2009;
- fg. prot. M\_D/GGEN/05/20877/21/104/10 in data 07 dicembre 2010;
- fg. prot. M\_D/GGEN/01/01558/121/701/12 in data 27 marzo 2012.

Dal 26 dicembre 2015 abroga e sostituisce le disposizioni emanate con:

- fg. prot. M\_D/GGEN/01/002248/121/BCM/04 in data 25 febbraio 2004;
- fg. prot. M\_D/GGEN/01/02635/121/BCM/04 in data 04 marzo 2004;
- fg. prot. M\_D/GGEN/01/05600/121/BCM/05 in data 08 luglio 2005;
- fg. prot. M\_D/GGEN/01/09083/121/701/09 in data 09 novembre 2009.

Roma, 18 settembre 2015

**IL DIRETTORE**

(Gen. C. A. Nicolò FALSAPERNA)

## REGISTRAZIONE DELLE AGGIUNTE E VARIANTI

Numero Progressivo	Data Variante	Data di Registrazione	Persona che ha effettuato la Registrazione
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

## **LISTA DI DISTRIBUZIONE**

### **ELENCO INDIRIZZI PER COMPETENZA:**

5° REPARTO INFRASTRUTTURE	PADOVA
10° REPARTO INFRASTRUTTURE	NAPOLI

### **ELENCO INDIRIZZI PER CONOSCENZA:**

STATO MAGGIORE DELLA DIFESA	ROMA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE ARMAMENTI	ROMA
STATO MAGGIORE DELL'ESERCITO 4° REPARTO LOGISTICO	ROMA
ISPETTORATO DELLE INFRASTRUTTURE DELL'ESERCITO	ROMA
COMANDO INFRASTRUTTURE NORD	PADOVA
COMANDO INFRASTRUTTURE SUD	NAPOLI

### **DIRAMAZIONE INTERNA:**

U.G.C.T.	SEDE
2° REPARTO	SEDE
3° REPARTO	SEDE
1^ DIVISIONE	INTERNO
2^ DIVISIONE	INTERNO
3^ DIVISIONE	INTERNO
4^ DIVISIONE	INTERNO

## SOMMARIO

ATTO DI APPROVAZIONE .....	Errore. Il segnalibro non è definito.
REGISTRAZIONE DELLE AGGIUNTE E VARIANTI .....	2
LISTA DI DISTRIBUZIONE .....	3
1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO .....	5
2. DIRETTIVE DI RIFERIMENTO .....	5
3. PREMESSA.....	6
4. DEFINIZIONI.....	6
5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO.....	7
6. ITER PER IL RILASCIO DEL PARERE VINCOLANTE E NULLA OSTA ALL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA .....	7
I. ISTANZA.....	7
II. RELAZIONE TECNICA – PARERE VINCOLANTE E PRESCRIZIONI TECNICHE.....	8
III. VERIFICA DEL PROGETTO DI BONIFICA BELLICA .....	9
IV. NULLA OSTA AL SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA .....	10
V. ISTANZA DI VARIAZIONE (ESTENSIONI E/O RIDUZIONI AREE OGGETTO DI BONIFICA BELLICA). .....	10
7. PRESCRIZIONI INTEGRATIVE.....	11
8. TEMPI E CONCLUSIONE DEL SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA E DEL PROCEDIMENTO TECNICO-AMMINISTRATIVO.....	11
I. ATTESTATO DI BONIFICA BELLICA (ex Attestato di Bonifica Bellica).....	12
II. CONTROLLO DOCUMENTALE - SOPRALLUOGO – VERBALE DI CONSTATAZIONE....	12
9. MONITORAGGIO DEL SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA.....	14
10. ANNESSI.....	14

## ANNESI

ANNESSO "A" - *COMPETENZA TERRITORIALE SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA SISTEMATICA TERRESTRE*

ANNESSO "B" - *FAC-SIMILE ISTANZA DI BONIFICA BELLICA*

ANNESSO "C" - *FAC-SIMILE RELAZIONE TECNICA*

ANNESSO "D" - *FAC-SIMILE RILASCIO DEL PARERE VINCOLANTE*

ANNESSO "E" - *FAC-SIMILE NULLA OSTA*

ANNESSO "F" - *FAC-SIMILE ATTESTATO DI BONIFICA BELLICA*

ANNESSO "G" - *FAC-SIMILE VERBALE DI CONSTATAZIONE*

ANNESSO "H" - *FLOW CHART SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA SISTEMATICA*

## **1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- a. D.P.R. 26 Ottobre 1972, n. 642 – *Disciplina dell'imposta di bollo*;
- b. Legge 07 Agosto 1990, n. 241 - *Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*;
- c. D.M. U.G.C.T./04/03 in data 21 ottobre 2003 – *Relativo alla formazione del personale specializzato B.C.M. – Dirigenti –Tecnici B.C.M. – Assistenti Tecnici B.C.M., Rastrellatori B.C.M.*;
- d. D. Lgs. 12 Aprile 2006, n. 163 – *Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*;
- e. D. Lgs. 09 Aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii. – *Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*.
- f. D.P.R. 05 Ottobre 2010, n. 207 – *Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 Aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE"*;
- g. D.P.R. 15 Novembre 2012, n. 236 – *Regolamento recante disciplina delle attività del Ministero della Difesa in materia di lavori, servizi e forniture, a norma dell'articolo 196 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n.163*;
- h. D.M. 26 Giugno 2011 – *Struttura del Segretariato Generale della Difesa – direzione nazionale degli armamenti, delle Direzioni Generali e degli Uffici Centrali della difesa – Capo IV Direzione Generale dei Lavori e del Demanio (ordinamento e competenze)*;
- i. Legge 1° Ottobre 2012, n. 177 – *Modifiche al decreto legislativo 09 Aprile 2008, n. 81, in materia di sicurezza sul lavoro per la bonifica degli ordigni bellici*;
- j. D. Lgs. 15 Marzo 2010, n. 66 – *Codice dell'Ordinamento Militare – articolo 22 come modificato dal D. Lgs. 24 Febbraio 2012, n.20*;
- k. D.M. 11 maggio 2015, N. 82 - *Regolamento per la definizione dei criteri per l'accertamento dell'idoneità delle imprese ai fini dell'iscrizione all'albo delle imprese specializzate in bonifiche da ordigni esplosivi residuati bellici, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, della legge 1° ottobre 2012, n. 177.*

## **2. DIRETTIVE DI RIFERIMENTO**

- a. Circolare SME n. 596/184.420 in data 26 Giugno 1998 – *Riordino del settore relativo alla bonifica di ordigni esplosivi e ss.mm.ii.*;
- b. "Disciplinare tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" Ed. 2015 di GENIODIFE.

### **3. PREMESSA**

La presente direttiva disciplina le procedure per il rilascio delle prescrizioni da osservare nell'esecuzione delle attività di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre da ordigni esplosivi residuati bellici (di seguito indicata come Bonifica Bellica) da effettuare, a scopo precauzionale e di autotutela, da Soggetti Interessati a norma dell'art. 22 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66, come modificato dal D. Lgs. 24 febbraio 2012, n. 20, ovvero da parte di proprietari, di titolari di usufrutto o di altro diritto reale e di affittuari esercitanti attività agricola interessante il terreno, che intendano liberare lo stesso dalla presenza di ordigni esplosivi residuati bellici.

Ciò in considerazione che nell'ambito della valutazione dei rischi sui cantieri di lavoro, il configurarsi del rischio di ritrovamento di un ordigno bellico obbliga il coordinatore per la progettazione a predisporre tutte le misure necessarie alla sua eliminazione, essendo ciò possibile, nel caso specifico, mediante il ricorso al servizio di Bonifica Bellica Sistemática.

In tale contesto, all'Amministrazione Difesa è demandato, in particolare, il compito di sorveglianza e vigilanza sul servizio in argomento e di emanazione del Parere Vincolante e delle Prescrizioni Tecniche che dovranno regolare la specifica attività di Bonifica Bellica, da eseguire su quei terreni in cui il citato Soggetto Interessato ha manifestato la volontà di eliminare, a propria cura e spese, il rischio di presenza di ordigni bellici, a tutela:

- delle maestranze che dovranno operare sulle aree del cantiere di lavoro;
- dell'opera che sarà realizzata;
- della futura destinazione d'uso dell'area da bonificare;
- dell'incolumità pubblica e/o privata.

### **4. DEFINIZIONI**

- **Bonifica Sistemática da Ordigni Esplosivi Residuati Bellici (Bonifica Bellica):** attività di ricerca, individuazione e scoprimto di ordigni esplosivi residuati bellici (in passato indicata con l'acronimo B.C.M. – Bonifica Campi Minati) eseguite a scopo preventivo su aree del territorio nazionale presumibilmente interessate da eventi bellici, in cui si ipotizza la presenza di ordigni esplosivi interrati o comunque non individuabili a vista e mirate a liberare il terreno dalla loro presenza. Si tratta di attività, normalmente, svolte da Imprese Specializzate che operano sotto direzione e/o controllo del Segretariato Generale della Difesa – Direzione dei Lavori e del Demanio nonché degli Organi Esecutivi territorialmente competenti (5° Reparto Infrastrutture di PADOVA e 10° Reparto Infrastrutture di NAPOLI).
- **Soggetto Interessato<sup>1</sup>:** soggetto pubblico o privato, ovvero il committente che, in quanto titolare di un interesse che comunque insiste sul bene stesso, intende eliminare il rischio di ordigni bellici da cui possano derivare minacce alla sicurezza del sito interessato da eventuali opere di costruzione o altri interventi, avvalendosi di Imprese Specializzate nel settore della Bonifica Bellica Sistemática e regolarmente iscritte al relativo Albo;

---

<sup>1</sup> Le Imprese Specializzate iscritte all'Albo, che non dichiarino di essere proprietari, titolari di usufrutto o di altro diritto reale o affittuari esercitanti attività interessante il terreno da liberalizzare dalla presenza di ordigni residuati bellici non potranno mai identificarsi come meri Soggetti Interessati.

- **Prescrizioni Tecniche di Bonifica Bellica (di seguito Prescrizioni Tecniche):** insieme di norme tecniche a carattere generale e particolare che disciplinano nel dettaglio le modalità esecutive del servizio di Bonifica Bellica Sistemática terrestre;
- **Ditta B.C.M.<sup>2</sup> (di seguito Ditta Incaricata):** Impresa Specializzata nel settore della Bonifica Bellica ai sensi dell'art. 1, comma 4-bis della Legge 1° Ottobre 2012, n. 177.

## **5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Per la gestione del procedimento amministrativo connesso con il rilascio del Parere Vincolante e delle Prescrizioni Tecniche, la sorveglianza e la verifica di conformità del Servizio di Bonifica Bellica, il Responsabile del Procedimento viene identificato, su delega della Direzione dei Lavori e del Demanio, col Comandante del Reparto Infrastrutture con funzioni B.C.M. territorialmente competente per la Bonifica Bellica Terrestre.

## **6. ITER PER IL RILASCIO DEL PARERE VINCOLANTE E NULLA OSTA ALL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA**

### **I. ISTANZA**

I Soggetti Interessati, di cui all'art. 22 del D. Lgs. 15 marzo 2010, N. 66., che intendono eseguire, a tutela dei propri interessi, delle maestranze impiegate sui cantieri di lavoro, della pubblica incolumità e/o delle opere le operazioni di Bonifica Bellica, dovranno richiedere per la Bonifica Bellica terrestre al Reparto Infrastrutture territorialmente competente (di seguito "Reparto Infrastrutture", **Annesso "A"**), il rilascio del parere vincolante relativo all'esecuzione del sopracitato servizio, con istanza come da annesso fac-simile (**Annesso "B"**). Le Ditte Incaricate potranno presentare in nome e per conto del Soggetto Interessato l'istanza purché espressamente previsto dal contratto di affidamento del servizio o siano munite di delega/procura o altro strumento a norma di legge.

L'istanza deve:

- essere redatta in bollo, fatta eccezione per gli Enti esenti da bollo ai sensi dell'art. 16 della tabella allegata B al D.P.R. 26 Ottobre 1972, n. 642 e ss.mm.ii.;
- pervenire in un'unica copia cartacea più una copia in formato digitale, a mezzo posta elettronica certificata<sup>3</sup>;
- identificare chiaramente il "Soggetto Interessato", ossia il soggetto pubblico o privato che, in quanto titolare di un interesse che comunque insiste sul bene stesso, intende eliminare il rischio di ordigni bellici a scopo precauzionale a tutela delle maestranze o della sicura fruibilità dell'area, avvalendosi di Imprese Specializzate nel settore della Bonifica Bellica Sistemática e regolarmente iscritte al relativo Albo;

<sup>2</sup> Ai sensi dell'art. 1, comma 3 della Legge 1 ottobre 2012, n. 177 tale definizione si applica a far data 26 dicembre 2015. Fino a tale data si intenderanno ditte B.C.M. le imprese già abilitate nel settore della Bonifica Bellica.

<sup>3</sup> Le istanze, comprensive degli allegati, potranno essere trasmesse in forma digitale a mezzo di sola posta elettronica certificata non appena diverranno operative le procedure previste dal progetto "@e.bollo" dell'Agenzia delle Entrate, attuativo dell'art. 1, co. 596, L. n. 147/2013 (Legge di Stabilità 2014) nell'ambito della digitalizzazione e semplificazione dei procedimenti amministrativi della P.A.).



- d. essere corredata da corografia e planimetrie che indichino in maniera chiara ed inequivocabile le aree su cui dovranno essere eseguite le attività di Bonifica Bellica. Le citate planimetrie dovranno essere prodotte in scala, come specificato nell'annesso fac-simile (**cit. Annesso "B"**), tale da rendere agevole e facilmente interpretabili i dati in essa riportati. In particolare i citati elaborati dovranno evidenziare, in varie colorazioni, il perimetro dell'area da bonificare e le varie profondità di scavo che saranno raggiunte con l'espletamento delle lavorazioni principali;
- e. essere corredata da una relazione che descriva le lavorazioni principali da effettuare e la destinazione d'uso delle opere da realizzare;
- f. indicare le quote del piano di campagna consegnato qualora differenti dal piano di campagna originario;
- g. essere corredata da relazione geologica con evidenziati eventuali strati di terreno di riporto e loro spessore successivi al periodo bellico (recante, quanto meno, litostratigrafia, geomorfologia e assetto geologico strutturale dei volumi che saranno interessati alla Bonifica Bellica) e da eventuali profili longitudinali/plano altimetrici dell'attuale piano di campagna;
- h. indicare il nominativo della Ditta Incaricata, qualora già individuata, che dovrà risultare regolarmente iscritta all'Albo<sup>4</sup>;
- i. riportare il visto per presa visione del Soggetto Interessato, qualora presentata per conto di quest'ultimo dalla ditta incaricata del servizio.

Tutti gli allegati dovranno essere trasmessi per via telematica con firma scansionata.

## II. RELAZIONE TECNICA – PARERE VINCOLANTE E PRESCRIZIONI TECNICHE

Il Reparto Infrastrutture al ricevimento dell'istanza ed accertato che la stessa rispetti i requisiti, di cui al precedente punto, dovrà:

- a. redigere una **Relazione Tecnica (Annesso "C")** nella quale devono essere esplicitati i seguenti dati:
  - descrizione sintetica delle opere che il Soggetto Interessato intende realizzare sulle aree da sottoporre al servizio di Bonifica Bellica;
  - superficie da bonificare fino a cm. 100 di profondità (**bonifica superficiale**);
  - superficie interessata dalla bonifica in profondità e relativa quota (**bonifica profonda**);
  - ampiezza della fascia di terreno da bonificare, nei casi in cui non risulti possibile individuarla in modo chiaro sulla planimetria – esempio: tracciati, reti idriche, fognarie, condotte ecc.;
  - notizie storiche, eventuali, sulla possibile esistenza di ordigni residuati bellici nella zona in esame a seguito di eventi bellici;
  - notizie su eventuali Bonifiche Belliche, interventi dei nuclei EOD eseguiti nelle aree limitrofe, nonché sul numerico e tipologia di ordigni rinvenuti;

---

<sup>4</sup> Condizione necessaria a partire dal 26 dicembre 2015. Fino a tale data potranno operare nel settore le imprese già validate dalla Amministrazione Difesa nel rispetto delle disposizioni emanate.

- sulla base dei dati storici disponibili attestazione che l'area interessata non sia stata oggetto di Bonifica Bellica nel passato o, nel caso in cui risulti già parzialmente bonificata, il tipo di intervento eseguito;
- indicazioni relative al tipo di Bonifica Bellica da effettuare, in relazione alla natura del terreno, agli ordigni che si presume possano essere ritrovati e alla profondità di eventuali scavi o posa di opere.

La predetta relazione dovrà essere tenuta agli atti del Reparto Infrastrutture ed inviata in copia, per conoscenza, a mezzo posta elettronica certificata, alla Direzione dei Lavori e del Demanio, la quale effettuerà attività di monitoraggio, intervenendo qualora ritenuto necessario per richiedere chiarimenti ovvero fornire indicazioni;

- b. elaborare e rilasciare il Parere Vincolante e le relative Prescrizioni Tecniche al Soggetto Interessato (**Annesso "D"**) che le restituirà al Reparto Infrastrutture, tramite PEC o posta raccomandata, firmate per accettazione e comprehensive del Progetto di Bonifica Bellica. La trasmissione di una copia delle citate Prescrizioni Tecniche alla Ditta Incaricata e l'impegno a farle rispettare sarà a cura del Soggetto Interessato, fermo restando l'attività di vigilanza e sorveglianza dell'Amministrazione Difesa.

Qualsiasi problematica che impedisca una corretta esecuzione del Servizio di Bonifica Bellica dovrà essere tempestivamente rappresentata dal Soggetto Interessato al Reparto Infrastrutture. Il Reparto Infrastrutture, valutata la documentazione ed eseguito un eventuale sopralluogo, potrà modificare/integrare le Prescrizioni Tecniche già emesse. Per situazioni particolari e non documentate Il Reparto Infrastrutture, valutate anche le soluzioni che offrono le moderne tecnologie, potrà non rilasciare le citate Prescrizioni Tecniche, fornendo le relative motivazioni.

### III. VERIFICA DEL PROGETTO DI BONIFICA BELLICA

#### **Il Progetto di Bonifica Bellica (di seguito Progetto):**

- è il documento, redatto dal Soggetto Interessato, avvalendosi di una Impresa Specializzata nel settore della Bonifica Bellica, che implementa fedelmente e in dettaglio le Prescrizioni Tecniche riferendole alla specifica area da bonificare;
- viene redatto preferibilmente in scala 1:500 e comunque non superiore a 1:2000, riportando tutte le aree per cui è richiesta la Bonifica Bellica;
- riporta, opportunamente retinata, la suddivisione in campi e/o aree di dimensione m. 50X50, marcati con apposita numerazione progressiva, tale da renderne facile l'immediata l'individuazione;
- è corredato da uno prospetto riepilogativo dei vari elaborati e delle varie quantità;
- viene esaminato ed approvato dal Reparto Infrastrutture<sup>5</sup>.

Gli elaborati costituenti il Progetto dovranno riportare dettagliati ed inequivocabili riferimenti atti a permettere una corretta localizzazione geografica delle aree interessate al servizio di Bonifica Bellica. Le aree da riportare sul Progetto dovranno essere esclusivamente quelle indicate nell'istanza originaria o di integrazione. Nel caso in cui gli elaborati grafici del Progetto riportino una superficie diversa da quella dichiarata nell'istanza il Progetto verrà rigettato.

<sup>5</sup> Non saranno accettati Progetti parziali e/o redatti in tempi diversi ma dovrà essere presentato un Progetto comprendente tutta l'area da bonificare, che, approvato, costituirà documento propedeutico al rilascio del Nulla Osta da parte dell'Ente Esecutivo territorialmente competente.

#### IV. NULLA OSTA AL SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA

- a. Le attività di ricerca e scorporamento di ordigni esplosivi residuati bellici potranno avere inizio solo ad avvenuta approvazione del Progetto, con conseguente rilascio, da parte del Reparto Infrastrutture, del NULLA OSTA al Soggetto Interessato (**Annesso “E”**);
- b. L'elenco del personale specializzato, impiegato dalle Ditte Incaricate per ciascuna attività di Bonifica Bellica, nonché le relative variazioni, dovrà essere inviato tramite PEC non oltre la data di inizio del servizio di Bonifica Bellica, per le attività di controllo di competenza e prima dell'emissione dell'Attestato di Bonifica Bellica al Reparto Infrastrutture territorialmente competente e per conoscenza alla Direzione dei Lavori e del Demanio;
- c. Il Reparto Infrastrutture dovrà segnalare alle competenti sedi INAIL il personale incaricato di effettuare le attività di Bonifica Bellica, nell'ambito delle azioni di vigilanza e di quelle che il predetto Istituto riterrà opportuno effettuare;
- d. il Reparto Infrastrutture, quale organo di controllo e vigilanza, in caso di ripetute ed accertate inadempienze alle norme di legge e/o alle Prescrizioni Tecniche, provvederà ad effettuare le dovute segnalazioni a:
  - gli enti di vigilanza preposti per le rispettive azioni di competenza;
  - Geniodife per gli eventuali provvedimenti di sospensione/revoca dell'iscrizione all'Albo;
  - Soggetto Interessato per le valutazioni/azioni di competenza.

#### V. ISTANZA DI VARIAZIONE (ESTENSIONI E/O RIDUZIONI AREE OGGETTO DI BONIFICA BELLICA).

- a. Qualora il Soggetto Interessato, a seguito di presentazione dell'istanza, intenda modificare l'estensione dell'area da sottoporre a Bonifica Bellica dovrà formalizzare tale volontà mediante specifica **istanza di variazione**.

Tale istanza dovrà essere presentata a cura del Soggetto Interessato e dovrà essere firmata dallo stesso sottoscrittore dell'istanza originale, ovvero da un suo delegato. Qualora sia presentata dalla Ditta Incaricata, dovrà riportare in calce il visto del Soggetto Interessato per approvazione.

L'istanza di variazione deve:

- essere redatta in carta semplice, in n. 1 (uno) originale più n. 1 (una) copia in formato digitale;
- riportare, qualora preveda un'estensione, così come nell'istanza originaria, l'interesse del Soggetto Interessato e le cause che hanno determinato tale variazione, nonché le correlazioni con le aree e/o con le opere indicate nell'istanza originaria;
- indicare analiticamente la superficie in estensione e/o riduzione;
- riportare le lavorazioni che si andranno ad eseguire, con particolare riferimento alla profondità degli scavi;
- essere corredata da apposita planimetria con evidenziate graficamente le aree oggetto di estensione e/o riduzione utilizzando diversa colorazione in maniera tale da individuarle immediatamente nel contesto general nonché integrata con

eventuale relazione geologica e delle tavole riportanti i profili longitudinali e piano altimetrici.

- b. A seguito del rilascio delle Prescrizioni Tecniche relative ad una Istanza di Variazione, il Progetto dovrà essere aggiornato a cura del Soggetto Interessato che provvederà ad inviarlo al Reparto Infrastrutture. Sul nuovo Progetto devono essere riportati:
- il totale delle aree autorizzate;
  - il totale delle aree già sottoposte a Bonifica Bellica;
  - le aree ancora da sottoporre a Bonifica Bellica.

Nessuna attività di Bonifica Bellica relativa alla estensione/riduzione di un'area potrà essere effettuata prima dell'approvazione del relativo Progetto da parte del Reparto Infrastrutture.

## **7. PRESCRIZIONI INTEGRATIVE**

- a. Ciascun Soggetto Interessato può richiedere un'integrazione e/o variazione alle Prescrizioni Tecniche, in funzione di nuovi elementi di situazione che dovessero emergere nel corso delle attività di Bonifica Bellica.  
Tale istanza di integrazione dovrà:
- essere presentata dal Soggetto Interessato;
  - riportare in dettaglio i nuovi elementi di situazione;
  - riportare in apposite planimetrie le aree che saranno interessate dalle Prescrizioni Integrative;
  - essere corredata da eventuale documentazione fotografica comprovante i succitati nuovi elementi, con indicazione della probabile estensione dell'area interessata.
- b. Qualora l'istanza di integrazione richieda limitazioni alle Prescrizioni Tecniche già emesse, queste dovranno essere riferite alle sole aree interessate dai nuovi elementi di situazione.
- c. A premessa del rilascio delle nuove Prescrizioni Tecniche, l'Amministrazione Difesa si riserva la facoltà di effettuare un eventuale sopralluogo sull'area interessata, alla presenza del Soggetto Interessato e della Ditta Incaricata.

## **8. TEMPI E CONCLUSIONE DEL SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA E DEL PROCEDIMENTO TECNICO-AMMINISTRATIVO**

- a. Il rilascio del Parere Vincolante e delle annesse Prescrizioni Tecniche deve avvenire entro 30 giorni dalla data di assunzione al protocollo dell'Istanza di Bonifica Bellica.
- b. L'approvazione del progetto deve essere concessa entro 30 giorni dalla data di ricezione.
- c. Il servizio di Bonifica Bellica si considera concluso (e quindi l'area è da intendersi bonificata) solo a seguito del rilascio del Verbale di Constatazione, che dovrà avvenire entro 60 giorni dall'assunzione al protocollo dell'Attestato di Bonifica Bellica.  
Pertanto, qualsiasi documento attestante l'avvenuta Bonifica Bellica delle aree, anche se rilasciato dalla Ditta Incaricata, se non vistato dall'Ufficio B.C.M. del Reparto Infrastrutture/ e corredato da specifico Verbale di Constatazione è nullo ai fini della liberalizzazione delle aree sotto il profilo bellico.

## I. ATTESTATO DI BONIFICA BELLICA (ex Attestato di Bonifica Bellica)

Al termine del Servizio di Bonifica Bellica, la Ditta Incaricata dovrà presentare al Soggetto Interessato un **Attestato di Bonifica Bellica Totale o Parziale (fac-simile in Annesso "F")**, che attesti le aree:

- sulle quali sono state effettuate le attività di Bonifica Bellica in ottemperanza alle Prescrizioni Tecniche;
- per le quali vi è assunzione di responsabilità da parte della Ditta Incaricata.

Il predetto Attestato di Bonifica Bellica, da trasmettere al Reparto Infrastrutture a cura del Soggetto Interessato, deve:

- essere corredato da **dichiarazione del Soggetto Interessato a conferma dell'effettivo svolgimento in cantiere delle attività e delle tempistiche dichiarate dalla Ditta Incaricata;**
- essere rilasciato **esclusivamente al soddisfacimento dei quantitativi ordinati dal Soggetto Interessato;**
- essere rilasciato in doppio originale di cui uno custodito agli atti del Reparto Infrastrutture e l'altro, vistato dallo stesso a seguito di verifica del servizio di Bonifica Bellica (vds. para II.), allegato al Verbale di Constatazione.

## II. CONTROLLO DOCUMENTALE - SOPRALLUOGO - VERBALE DI CONSTATAZIONE

a. Tutte le attività di Bonifica Bellica dovranno concludersi con un'operazione di Verifica di Conformità da parte del Reparto Infrastrutture, che si concretizza mediante:

- **controllo documentale, ovvero:**
  - verifica della corrispondenza di quanto riportato nell'Attestato di Bonifica Bellica con tutti i dati pregressi custoditi agli atti del Reparto Infrastrutture e riferiti alla pratica in esame;
  - verifica della corrispondenza del personale riportato nei rapporti giornalieri con quelli segnalati agli Enti Previdenziali;
  - comparazione e verifica dei quantitativi di Bonifica Bellica effettuati, espressi in mq., confrontando quelli riportati nei rapporti giornalieri (che dovranno essere vistati dal Soggetto Interessato) con quelli dichiarati nell' Attestato di Bonifica Bellica e relative planimetrie;
  - verifica della corrispondenza delle planimetrie allegate all'Attestato di Bonifica Bellica con quelle del Progetto. Al riguardo, in caso di aree particolarmente estese, le Ditte Incaricate dovranno corredare i vari Attestati di Bonifica Bellica con idoneo conto a scalare, partendo dai valori riportati sul Progetto approvato. Detti valori andranno aggiornati in base ai dati riportati sulle Istanze di Variazione, sugli Attestati di Bonifica Bellica già emessi e a quant'altro vada a modificare la situazione iniziale;
  - verifica della dichiarazione del Soggetto Interessato, in calce all'Attestato di Bonifica Bellica, a conferma dell'effettivo svolgimento in cantiere delle attività e delle tempistiche dichiarate dalla Ditta Incaricata;

- verifica dell'ordinativo del Soggetto Interessato e relativa data di emissione, che dovrà essere antecedente la data d'inizio delle attività di Bonifica Bellica denunciata dalla Ditta Incaricata agli Enti Previdenziali.

Nello specifico l'ordinativo dovrà riportare:

- le attività da effettuare in osservanza alle Prescrizioni Tecniche impartite;
  - i quantitativi analitici delle rispettive aree individuate e da assoggettare alla preventiva Bonifica Bellica coincidenti con quelli riportati nell'istanza originale e/o Istanze di Variazione, preventivamente autorizzate;
  - le profondità delle quote da raggiungere, relativamente alle varie aree e sulla base di quanto riportato nel rispettivo Progetto, preventivamente approvato;
  - le eventuali aree da escludere, su specifica richiesta motivata e responsabilità del Soggetto Interessato, con la quantificazione analitica delle stesse e le motivazioni che hanno determinato l'esclusione.
- verifica della corretta segnalazione agli Enti Previdenziali del personale impiegato nel servizio di Bonifica Bellica;
  - verifica della comunicazione di fine lavori da parte del Soggetto Interessato, allegata all'Attestato di Bonifica Bellica, sulla base dei quantitativi ordinati in osservanza alla Prescrizioni Tecniche.

Ove si dovessero rilevare carenze, il Reparto Infrastrutture dovrà richiedere al Soggetto Interessato le delucidazioni del caso, evidenziando che la documentazione non risulta conforme a quanto previsto dalle Prescrizioni Tecniche. Solo eventuali lievi carenze, che possono essere integrate in breve tempo senza compromettere la restante documentazione, possono essere sanate per le vie brevi onde evitare aggravii nel Procedimento. In tutti gli altri casi la documentazione dovrà essere restituita con lettera raccomandata o PEC, entro i termini di cui alla legge 241/90 e s.m.i.;

- **sopralluogo in corso di esecuzione del Servizio di Bonifica Bellica:**  
viene effettuato, secondo le valutazioni del Responsabile del Procedimento, durante l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica ed è teso ad accertare che la Ditta Incaricata abbia provveduto a porre in atto tutte le Prescrizioni Tecniche impartite dall'Amministrazione Difesa. Al riguardo, Il Reparto Infrastrutture comunicherà al Soggetto Interessato la data del sopralluogo per la verifica di conformità del servizio di Bonifica Bellica. Al sopralluogo in argomento dovrà presenziare il Dirigente Tecnico responsabile del cantiere della Ditta Incaricata e un Rastrellatore con adeguata strumentazione. E' altresì richiesta la presenza di un rappresentante del Soggetto Interessato. A seguito di esplicita richiesta della Ditta Incaricata, per casi eccezionali, opportunamente motivati, il Dirigente Tecnico potrà essere sostituito dall'Assistente Tecnico che ha seguito le attività di Bonifica Bellica.
- **rilascio del Verbale di Constatazione (fac-simile in Annesso "G"):**  
tale documento verrà redatto solo a seguito del sopralluogo definitivo, da attuarsi con le stesse modalità di cui al precedente alinea, ed attesterà l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica in osservanza delle Prescrizioni Tecniche impartite.

Il citato documento verrà redatto anche in caso di esito negativo del sopralluogo, esplicitando chiaramente in tal caso le inosservanze riscontrate.

Il documento in parola verrà trasmesso in originale dal Reparto Infrastrutture al Soggetto Interessato, previa ricezione di marca da bollo di € 16,00 (una per ogni 4 facciate), dandone nel contempo comunicazione alla Ditta Incaricata.

- d. In caso di individuazione e scoprimento di presunto ordigno la ditta incaricata dovrà:
- sospendere immediatamente le attività di ricerca;
  - denunciare il rinvenimento dell'ordigno bellico agli Enti Preposti con particolare riguardo alla Stazione dei Carabinieri territorialmente competente, preventivamente informata dello svolgimento delle attività di Bonifica Bellica, fornendo tutte le possibili indicazioni sulla tipologia e pericolosità dello stesso, ivi comprese eventuali immagini anche in formato digitale. Particolare importanza assume tale comunicazione nei casi in cui ci si rendesse conto di trovarsi in presenza di un ordigno con caratteristiche di particolare pericolosità (eventuale presenza di congegni anti-rimozione);
  - porre in atto idonea segnaletica di pericolo intorno all'ordigno bellico;
  - porre in essere tutti gli accorgimenti ritenuti necessari, da valutare di volta in volta in funzione dei luoghi e della tipologia dell'ordigno, per evitare che estranei possano avvicinarsi all'ordigno ed allo scavo effettuato;
  - sentire il parere del Soggetto Interessato sull'opportunità di emanare un Attestato di Bonifica Bellica parziale al fine di restituire allo stesso un sedime parzialmente liberalizzato, sul quale potrà operare per il proseguimento dei lavori previsti, condizionatamente ai vincoli imposti dal personale qualificato EOD (i cui tempi di intervento non possono essere pianificati a priori).

L'iter di liberalizzazione dell'area oggetto del rinvenimento seguirà poi la normale procedura di liberalizzazione di cui al precedente punto 8. para. II., mentre sarà il Soggetto Interessato a dover decidere se procedere o meno al completamento della Bonifica Bellica Sistemica nell'area oggetto di rinvenimento secondo l'iter di cui alla presente direttiva.

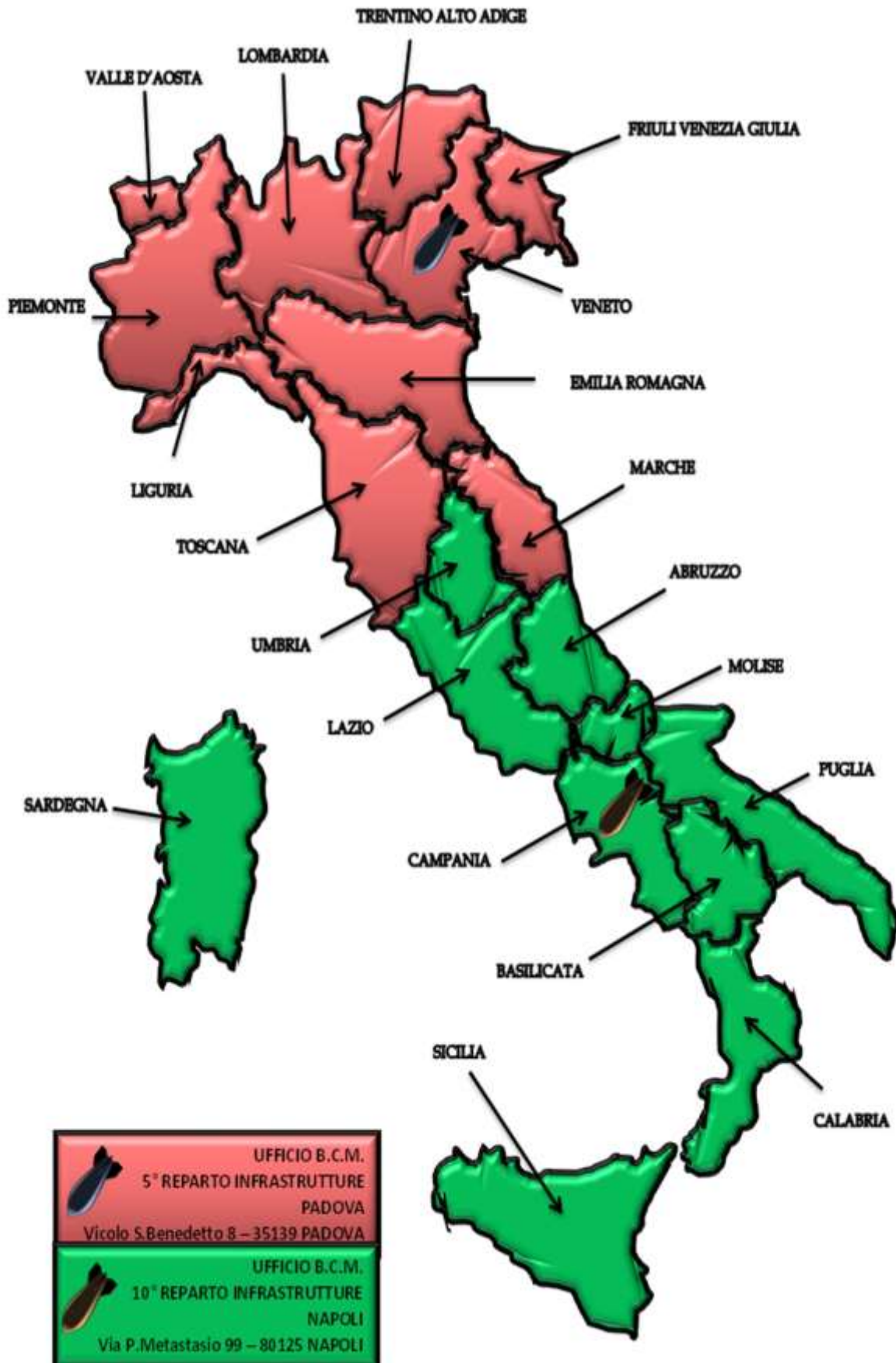
## **9. MONITORAGGIO DEL SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA**

I dati relativi alle pratiche di Bonifica Bellica dovranno essere resi disponibili dai Reparti Infrastrutture elettronicamente, al fine di permettere alla Direzione dei Lavori e del Demanio l'esercizio dell'attività di monitoraggio/controllo.

## **10. ANNESSI**

- Annesso "A" - Competenza territoriale servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre
- Annesso "B" - Fac-simile Istanza Bonifica Bellica;
- Annesso "C" - Fac-simile Relazione Tecnica;
- Annesso "D" - Fac-simile Parere Vincolante;
- Annesso "E" - Fac-simile Nulla Osta;
- Annesso "F" - Fac-simile Attestato di Bonifica Bellica;
- Annesso "G" - Fac-simile Verbale di Constatazione;
- Annesso "H" - Flow Chart Servizio di Bonifica Bellica.

# COMPETENZA TERRITORIALE SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA SISTEMATICA TERRESTRE





**ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PARERE VINCOLANTE ALL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI  
BONIFICA BELLICA PRESENTATA DAI SOGGETTI INTERESSATI**

*(FAC-SIMILE da presentarsi in n° 1 originale in bollo da € 16,00)*

**A: 5°/10° REPARTO INFRASTRUTTURE  
Ufficio B.C.M.**

Il sottoscritto.....(*nome, cognome*),  
**in qualità di "Soggetto Interessato" ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. n. 66 del 15 marzo 2010 del Codice dell'Ordinamento Militare, (titolare/amministratore/rappresentante legale) dell'Ente.....**  
*con sede in..... committente dei lavori di..... da eseguirsi nella/e area/aree sita/e in/nelle località ..... Comune/i di ..... Provincia/e di .....(individuata/e nella/e planimetria/e allegata/e).*

**CHIEDE**

a tutela delle maestranze e:

- dell'opera che sarà realizzata
- della futura destinazione d'uso dell'area da bonificare
- dell'incolumità pubblica e/o privata

il rilascio del Parere Vincolante all'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica da ordigni esplosivi residuati bellici nel terreno suddetto.

L'area che sarà interessata alle operazioni di Bonifica Bellica ha uno sviluppo di mq \_\_\_\_\_ ed è indicata nella/e planimetria/e (geo-referenziata/e) (Tav. n° \_\_\_\_\_) in colore \_\_\_\_\_.

Inoltre nella/e predetta/e planimetria sono evidenziate in colore \_\_\_\_\_ le aree da sottoporre a scavi (sviluppo mq \_\_\_\_\_) fino alla profondità di ml \_\_\_\_\_.

Nel terreno in argomento dovranno effettuarsi lavori di \_\_\_\_\_ (*indicare il tipo dei lavori opere da realizzare successivamente alla Bonifica Bellica, profondità di eventuali scavi, nonché la destinazione dei luoghi*).

In/nelle planimetria/e sono, inoltre, riportate le quote (geo-referenziate) cui trovasi il terreno da sottoporre a Bonifica Bellica, nonché quelle relative al piano di campagna originale eventualmente diverse da quelle esistenti.

Per l'esecuzione delle suddette attività di Bonifica Bellica lo scrivente ha prescelto l'Impresa Specializzata \_\_\_\_\_ (*o riserva di comunicazione*), regolarmente iscritta all'Albo.

**Le attività di che trattasi saranno condotte in conformità alle Prescrizioni tecniche dettate da codesta Amministrazione Difesa ed avranno inizio solo dopo aver ricevuto il relativo NULLA OSTA.**

(timbro intestato con carica ricoperta)

**Luogo e Data**

**FIRMA SOGGETTO INTERESSATO**

Allegati (in formato digitale con firma scansionata):

- n° 1 corografia scala tra 1:50.000 e 1:100.000;
- n° ... planimetria/e scala tra 1:500 a 1:2000 e comunque con aree interessate ben identificabili;
- n° 1 breve relazione tecnica riportante le profondità degli scavi opere da eseguire in profondità ed in superficie;
- n° 1 copia di eventuali sezioni di scavo;
- n° 1 relazione geologica.

**ISTANZA PER IL RILASCIO DEL PARERE VINCOLANTE ALL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI  
BONIFICA BELLICA**

**PRESENTATA DA DITTA INCARICATA**  
(FAC-SIMILE da presentarsi in n° 1 originale in bollo da € 16,00)

**A: 5°/10° REPARTO INFRASTRUTTURE**  
**Ufficio B.C.M.**

Il sottoscritto.....(nome, cognome),  
(titolare/amministratore) dell'Impresa Specializzata B.C.M..... con sede legale in  
....., regolarmente iscritta all'Albo,

- munito di delega/procura.....(estremi)
- ai sensi del contratto.....(estremi)

**CHIEDE**

In nome e per conto di ..... ("Soggetto Interessato" ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs. n. 66 del  
15 marzo 2010 del Codice dell'Ordinamento Militare) committente dei lavori di.....  
nella/e area/e sita/e in/nelle località ..... Comune/i di ..... Provincia/e di  
..... (identificata/e nella/e planimetria/e allegata/e).

a tutela delle maestranze e degli interessi del Soggetto Interessato:

- dell'opera che sarà realizzata
- della futura destinazione d'uso dell'area da bonificare
- dell'incolumità pubblica e/o privata

il rilascio del Parere Vincolante all'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica da ordigni  
esplosivi residuati bellici nel terreno suddetto.

L'area che sarà interessata alle operazioni di Bonifica Bellica ha uno sviluppo di mq \_\_\_\_\_ ed è  
indicata nella/e planimetria/e (geo-referenziata) (Tav. n° \_\_\_\_\_) in colore \_\_\_\_\_.

Inoltre nella/e predetta/e planimetria/e sono evidenziate in colore \_\_\_\_\_ le aree da sottoporre a scavi  
(sviluppo mq \_\_\_\_\_) fino alla profondità di ml \_\_\_\_\_.

Nel terreno in argomento dovranno effettuarsi lavori di \_\_\_\_\_ ( indicare il  
tipo dei lavori opere da realizzare successivamente alla Bonifica Bellica, profondità di eventuali scavi,  
nonché la destinazione dei luoghi).

In/nelle planimetria/e sono, inoltre, riportate le quote (geo-referenziate) cui trovasi il terreno da sottoporre a  
Bonifica Bellica, nonché quelle relative al piano di campagna originale eventualmente diverse da quelle  
esistenti.

**Le attività di che trattasi saranno condotte in conformità alle Prescrizioni tecniche dettate da codesta  
Amministrazione Difesa ed avranno inizio solo dopo aver ricevuto il relativo NULLA OSTA.**

**PER PRESA VISIONE**

(timbro intestato con carica ricoperta)

**Luogo e Data**

FIRMA SOGGETTO INTERESSATO

FIRMA IMPRESA B.C.M.

Allegati (in formato digitale con firme scansionate):

- copia conforme delega/procura/contratto;
- n° 1 corografia scala tra 1:50.000 e 1:100.000;
- n° .... Planimetria/e scala tra 1:500 a 1:2000 e comunque con aree interessate ben identificabili;
- n° 1 breve relazione tecnica riportante le profondità degli scavi opere da eseguire in profondità ed in superficie;
- n° 1 copia di eventuali sezioni di scavo;
- n° 1 relazione geologica;



**5/°10° REPARTO  
INFRASTRUTTURE**

**Ufficio B.C.M.**

Vicolo S. Benedetto, 8 – PADOVA 35139-

Via Pietro Metastasio,99 -NAPOLI 80125-

**Relazione Tecnica n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**

A corredo dell'istanza per il rilascio del Parere Vincolante relativo all'esecuzione, a propria cura e spese, della preventiva Bonifica Bellica da ordigni esplosivi residuati bellici interrati delle aree interessate dai lavori di \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_

Comune: \_\_\_\_\_

Segnalazione n: \_\_\_\_\_

**A. PREMESSA**

Il Sig. \_\_\_\_\_, in qualità di \_\_\_\_\_ della società \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, con istanza datata \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ e pervenuta in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ ha avanzato la richiesta in argomento.

**B. LAVORI PREVISTI**

Sono previsti lavori di \_\_\_\_\_ con scavi fino alla profondità di m. \_\_\_\_\_

La superficie interessata dalle attività di Bonifica Bellica ha uno sviluppo di mq. \_\_\_\_\_

**C. PRECEDENTI**

*Esempio: La zona è stata interessata da eventi bellici nel corso della 2<sup>a</sup> guerra mondiale e da precedenti ritrovamenti di ordigni residuati bellici. Non risultano eseguite operazioni di bonifica bellica nel passato nelle aree in esame.*

**D. NATURA DEI LUOGHI**

I terreni sono costituiti prevalentemente da \_\_\_\_\_

## **E. PRESCRIZIONI TECNICHE (Esempio)**

*2 Bonifica superficiale con garanzia fino ad 1 (uno) metro di profondità dal fondo per tutta l'area interessata dai lavori e dalle opere provvisionali.*

*8 Bonifica del fondale effettuata mediante trivellazioni spinte fino alla concorrenza dello scavo principale con garanzia pari alla profondità del fondo foro ove gli scavi delle opere da realizzare siano compresi tra -1,00 mt. e -5 mt. dall'originario fondale o mediante il metodo degli scavi per strati successivi fino alla quota corrispondente a quella degli scavi principali.*

*Qualora vi fossero lavorazioni oltre i -3,00 mt. dal fondale, l'indagine dovrà, comunque, terminare a -5,00 mt. dall'originario fondale.*

— (eventuale).

— (eventuale)

## **F. CONSIDERAZIONI**

La Bonifica Bellica sarà eseguita a proprie cure e spese dal Soggetto Interessato che si avvarrà di una Ditta Specializzata regolarmente iscritta all'Albo.

All'Amministrazione Difesa compete:

- l'emanazione di un Parere Vincolante con le disposizioni tecniche ed esecutive particolari;
- il controllo tecnico del servizio di Bonifica Bellica in corso d'opera;
- la rimozione e/o distruzione degli eventuali reperti bellici rinvenuti;
- l'emanazione del Verbale di Constatazione al termine del servizio di Bonifica Bellica.

## **G. CONCLUSIONI E PROPOSTE (Esempio)**

Il Servizio di Bonifica Bellica è volto ad assicurare l'incolumità delle maestranze dal rischio di presenza di ordigni esplosivi residuati bellici interrati.

Poiché il Soggetto Interessato si assume ogni onere di spesa derivante dall'esecuzione di tale servizio, si rilascia il Parere Vincolante con le annesse Prescrizioni Tecniche per la esecuzione del servizio di Bonifica Bellica.

### **ALLEGATI (in formato digitale):**

- Istanza in copia conforme;
- relazione tecnica;
- relazione geologica;
- corografia;
- planimetrie
- (eventuale)

**IL COMANDANTE**



**5°/10° REPARTO INFRASTRUTTURE**

**UFFICIO B.C.M.**

**PRESCRIZIONI B.C.M.**

**INERENTI IL SERVIZIO DI BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI  
RESIDUATI BELLICI RELATIVO A:**

<b>SEGNALAZIONE/PRATICA:</b>	
<b>SOGGETTO INTERESSATO:</b>	
<b>PROVINCIA:</b>	
<b>COMUNE/I:</b>	
<b>LAVORI DI:</b>	

Le presenti prescrizioni sono composte da:

- A. Condizioni Tecniche Generali;
- B. Condizioni Tecniche Particolari.

## **A. CONDIZIONI TECNICHE GENERALI**

1. Il Servizio di Bonifica Bellica:
  - a. viene eseguito dall'impresa validata dall'A.D. nel settore della Bonifica Bellica Sistemática (di seguito ditta incaricata) e prescelta tra quelle costituenti l'Albo ufficiale, a cura e spese del Soggetto Interessato (Committente), osservando le norme descritte nelle "Disciplinare tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" di GENIODIFE – Ed. 2015 ( limitatamente per la parte di interesse) e le presenti Prescrizioni B.C.M.;
  - b. sarà a completo carico ed onere del Soggetto Interessato senza alcun diritto a contributi e/o rimborsi alcuno da parte dell'Amministrazione dello Stato.
  
2. La ditta incaricata del servizio deve avere la piena disponibilità di tutte le migliori attrezzature, mezzi e materiali, per l'ottima esecuzione delle prestazioni appaltate, finalizzate alla tutela dell'incolumità pubblica e privata. In merito a ciò la ditta incaricata si assume ogni onere, gravame, conseguenza e responsabilità per tutto ciò che potesse accadere durante e dopo l'esecuzione dell'appalto del servizio per cause od implicazioni dirette ed indirette. Questi oneri le rimarranno comunque a carico anche osservando ogni buona regola d'arte, ogni prescrizione per la prevenzione degli infortuni in ottemperanza delle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 ss.mm.ii. e tutte le norme generali e particolari delle presenti prescrizioni e della legislazione vigente. Oltre alla responsabilità verso l'Amministrazione Difesa e verso terzi, l'Impresa, ai sensi del D.I. 11 maggio 2015, n. 82, deve dichiarare di assumersi l'onere del risarcimento dei danni che potranno essere provocati da mine ed altri ordigni lasciati inesplosi, nonostante l'esecuzione della prestazione e sottoscrivere apposita polizza assicurativa di cui all'art. 9 comma 13. del predetto D.I..
  
3. Questo Reparto si riserva di dettare nel corso del servizio di Bonifica Bellica sistemática in argomento le eventuali prescrizioni integrative del caso, in rapporto alla situazione dei luoghi e, soprattutto, in funzione dei lavori principali, alla destinazione del terreno nonché delle variate esigenze prospettate dal Soggetto Interessato.
  
4. La ditta incaricata dell'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática dovrà:
  - a. **sottoscrivere** per accettazione presso il Soggetto Interessato (committente) ogni pagina delle Prescrizioni B.C.M. relative all'esigenza in epigrafe;
  - b. **notificare** allo scrivente con un anticipo di 10 giorni, la data di inizio e di presunta ultimazione delle prestazioni di Bonifica Bellica Sistemática ;
  - c. **notificare** allo scrivente le variazioni inerenti le prestazioni di Bonifica Bellica Sistemática (personale, mezzi, ecc.) non oltre la data in cui acquistano efficacia;
  - d. **fino al 26 dicembre 2015 trasmettere** prima dell'inizio delle operazioni, per ciascuna attività chiamata a soddisfare, secondo le procedure previste dalla circolare di Geniodife prot. n. M\_D/GGEN/01/02635/121/B.C.M./04 in data 04/03/2004, i sotto elencati documenti:
    - autocertificazione attestante il mantenimento della predetta idoneità tecnica;
    - elenco del personale impiegato nelle attività di ricerca;
    - copia del Libro Unico e/o della comunicazione preventiva obbligatoria, che possa attestare l'effettiva assunzione del personale impiegato nel cantiere specifico.

Tale documento, verrà trasmesso a titolo collaborativo, al fine di agevolare l'acquisizione del libro unico, attività tra l'altro disciplinata dall'art. 18 della legge 241/1990 e da ottenersi direttamente da parte dell'A.D..

**Contrariamente, l'acquisizione di tale documentazione da parte dell'A.D., potrà allungare le tempistiche previste per l'espletamento del sopralluogo.**

- eventuale copia del contratto d'opera professionale, regolarmente registrato, del Dirigente Tecnico B.C.M., qualora quest'ultimo sia persona diversa del titolare dell'Impresa, amministratore, socio o dipendente della stessa;
- elenco delle attrezzature che verranno impiegate, specificando, relativamente agli apparati rivelatori, la marca, il modello e il numero di matricola;
- dichiarazione sostitutiva di atto notorio a cura del titolare e/o legale rappresentante, etc. che attesti, per gli apparati che saranno impiegati nelle specifiche prestazioni, il buon funzionamento, nonché l'effettuazione delle verifiche previste dal manuale d'uso fornito dalla casa madre, da parte di personale abilitato B.C.M., rientrando nelle responsabilità generali di ciascuna ditta B.C.M. la verifica costante di buon funzionamento dell'apparecchiatura, così come dichiarato dalle SS.AA.;

precisando che in mancanza e/o in carenza di detta documentazione, questo Reparto Infrastrutture, nelle more dell'acquisizione della stessa non sarà posto nelle condizioni di poter espletare il previsto sopralluogo ed eventuali ritardi non potranno essere imputati a negligenza dello Stesso.

- e. **allegare alla trasmissione** dei documenti, di cui ai precedenti punti 4.a. e 4.b. , il Verbale di Consegna delle aree nonché l'ordinativo redatto dal Soggetto Interessato contenente quantità e tipo delle prestazioni di Bonifica Bellica Sistematica ordinati, in conformità alle Prescrizioni B.C.M. emanate dallo Scrivente.

Tali documenti sono necessari per consentire, a questo Reparto, a prestazioni eseguite e certificate con apposita Attestato di Bonifica Bellica rilasciata dalla ditta incaricata, l'emissione del previsto Verbale di Constatazione;

- **sottoscrivere tutta la documentazione tecnica prodotta, a firma del Dirigente Tecnico B.C.M., nonché far apporre il visto per accettazione dal legale rappresentate la ditta incaricata e dal Soggetto Interessato (committente).**

Copia della documentazione tecnica così elaborata sarà tenuta e aggiornata nel cantiere e copia della stessa sarà allegata alla Attestato di Bonifica Bellica;

- f. **curare** la tenuta del "Rapporto giornaliero delle attività di bonifica bellica eseguita", dei registri del personale, degli attrezzi e degli ordigni rinvenuti con relative coordinate geografiche, come da fac-simile allegato, che dovrà essere trasmesso unitamente alla Attestato di Bonifica Bellica, esclusivamente con le firme dei sottoscrittori, in originale e/o per copia conforme o tramite posta elettronica certificata;
- g. **riportare** giornalmente sul predetto rapporto giornaliero la numerazione dei campi oggetto d'intervento, la quantità delle prestazioni eseguite, l'apparato rilevatore utilizzato e le relative modalità di impiego. Detto rapporto dovrà essere sottoscritto dall'Assistente Tecnico B.C.M. responsabile del cantiere. Copia di tali documenti dovrà essere vistata giornalmente e successivamente allegata alla Attestato di Bonifica Bellica, secondo le modalità contenute nelle presenti Prescrizioni B.C.M.;
- h. **impiegare** il personale specializzato B.C.M. limitatamente all'espletamento delle competenze e responsabilità di cui alle "Disciplinare tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistematica Terrestre" di GENIODIFE – Ed. 2015 e comunque esclusivamente per la sola attività di rilevamento e scoprimento dell'ordigno.



In particolare si precisa che:

- le operazioni di scoprimento dell'ordigno dovranno essere effettuate in modo da evitare qualsiasi spostamento dello stesso dalla posizione in cui si trova;
  - qualora durante la fase di scoprimento, il segnale riscontrato venisse ricondotto ad un presunto ordigno, la ditta incaricata dovrà, sospendere le attività di ricerca, attendendo per il proseguo del servizio di Bonifica Bellica Sistemática, disposizioni in merito, a cura del personale specializzato nel settore E.O.D. territorialmente competente e all'uopo designato dall'A.D.;
- i. **effettuare** tempestiva comunicazione scritta (anche telegrafica o a mezzo fax, preceduta da comunicazione verbale/telefonica) del ritrovamento di tutti gli ordigni esplosivi, di qualsiasi genere e natura, ai sotto elencati Uffici Governativi ed Enti:
- **Comando Stazione Carabinieri di competenza territoriale** al quale gli ordigni vanno consegnati per debito di custodia e vigilanza;
  - **Prefettura competente per territorio;**
  - **Comando Militare di Vertice competente per territorio:**
    - COMANDO FORZE OPERATIVE DI DIFESA INTERREGIONALE NORD – Cas. Piave – Via Cristoforo Moro, 7 35100 Padova, Fax 049/8202083 ;
    - 2° COMANDO FORZE DI DIFESA Caserma "Antonio Cavalleri" Corso San Giovanni a Teduccio, 1062/bis - 80046 San Giorgio a Cremano (NA), telecom 0816079294 ;
  - **Reparto Infrastrutture competente per territorio:**
    - 5° Reparto Infrastrutture di Padova Fax. 049/8203767;
    - 10° Reparto Infrastrutture di Napoli Fax 081/7253648.

La ditta incaricata dovrà provvedere a delimitare l'area oggetto del rinvenimento con i mezzi del caso ritenuti più idonei (picchetti e fettuccia bianco/rossa, etc.) al fine renderla inequivocabilmente identificabile e agevolare il lavoro degli organi territorialmente competenti (ai quali, lo stesso viene denunciato **per debito di custodia e vigilanza**) nell'evitare che estranei possano avvicinarsi e/o sottrarre il residuo bellico rinvenuto.

Tale attività si concluderà solo a seguito dell'intervento del personale designato Comando Militare di Vertice territorialmente competente che lo prenderà in consegna e contestualmente provvederà alla relativa rimozione, neutralizzazione e/o distruzione, redigendo il previsto Verbale;

- j. **comunicare al Soggetto Interessato** ogni notizia che si riferisca all'andamento delle prestazioni e/o che si rendessero necessarie per l'eventuale modifica/integrazione alle presenti prescrizioni B.C.M. e alla migliore esecuzione delle stesse. In merito si precisa che qualora l'istanza sia stata originata dalla ditta incaricata qualsiasi richiesta di integrazioni e/o variazioni alle prescrizioni dovrà riportare sempre il visto del Soggetto Interessato (che in tal modo è sempre messo a conoscenza delle problematiche che le prestazioni di bonifica bellica durante l'espletamento potrebbero incontrare).

5. Il soggetto interessato dovrà:

- **redigere**, avvalendosi di ditta specializzata nel settore, un progetto di Bonifica Bellica (B.O.B) suddividendo l'area oggetto dell'attività in campi convenzionali delle dimensioni di m. 50x50 (a meno di specifiche limitazioni imposte dal terreno) numerati in ordine progressivo e secondo quanto previsto dalle "Disciplinare tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" di GENIODIFE – Ed. 2015. Sul predetto elaborato dovranno essere riportate riportando con diversa pigmentazione le aree per le

quali, sulla base degli specifici intendimenti del Soggetto Interessato e/o della destinazione d'uso futura prevista e/o lavorazioni principali da eseguire, saranno adattate nello specifico, le diversificate prescrizioni particolari ;

6. Durante l'esecuzione delle operazioni di ricerca questo Reparto ha la più ampia facoltà di vigilanza e di controllo e a tal fine, i Funzionari incaricati potranno assistere alle prestazioni, effettuare controlli, richiedere l'effettuazione di prove di rendimento e quant'altro ritenuto necessario a tal scopo.

La vigilanza effettuata da questo Reparto comunque, non esclude o riduce la responsabilità della ditta incaricata per la regolare esecuzione delle operazioni in argomento e quella per i danni, diretti od indiretti comunque causati.

7. Entro 20 giorni dall'ultimazione o sospensione delle prestazioni ed in osservanza all'ordinativo dei lavori emesso, la ditta incaricata del servizio dovrà trasmettere, a questo Reparto, **l'Attestato di Bonifica Bellica come da fac-simile allegato, in duplice esemplare in bollo**, firmate dal Legale Rappresentante della ditta incaricata, dal Dirigente Tecnico B.C.M. e corredata di attestazione del Soggetto Interessato, nonché corredata della relativa planimetria attestante i lavori di ricerca eseguiti e **di tutti i rispettivi documenti previsti.**

**Si ricorda che tale documentazione è propedeutica ed indispensabile all'attività di verifica del servizio e al rilascio del relativo Verbale di Constatazione.**

8. **Le aree bonificate non potranno essere utilizzate finché questo Reparto non avrà provveduto ad effettuare i necessari accertamenti per il rilascio del Verbale di Constatazione. Contrariamente qualsiasi lavorazione che dovesse essere eseguita prima di tale fase, sarà effettuata su specifica responsabilità, sotto il profilo bellico, di chi l'avrà ordinata e/o condotta.**

**Resta implicito che tale condizione:**

- non porrà lo Scrivente nelle condizioni di poterle liberalizzare sotto il profilo bellico le aree oggetto del servizio di Bonifica Bellica Sistemata;
- comporterà la richiesta al Soggetto Interessato di specifiche delucidazioni/giustificazioni;
- potrà comportare, nelle casistiche più gravi, anche la necessità di ripetere la Bonifica Bellica Sistemata.

Si evidenzia che la programmazione e l'effettuazione dell'eventuale sopralluogo propedeutico al rilascio della precitata certificazione potrà essere condizionata, nelle tempistiche, **dalla correttezza e completezza documentale. Nel merito è facoltà del Soggetto interessato prendere ogni utile accorgimento per permette al personale qualificato di questo Reparto di espletare le previste verifiche sul sito da liberalizzare sotto il profilo bellico.**

Qualora successivamente alla verifica di conformità finale ed alla conseguente emissione del relativo Verbale di Constatazione venissero rinvenuti ordigni esplosivi sulle aree liberalizzate o dovessero verificarsi incidenti, la responsabilità rimarrà comunque in capo alla ditta incaricata del servizio di Bonifica Bellica.

- 9. Qualsiasi documento attestante l'avvenuta Bonifica Bellica delle aree, anche se rilasciato dalla ditta incaricata esecutrice delle prestazioni, se non vistato dal precitato Ufficio B.C.M. e non corredato dello specifico Verbale di Costatazione è da intendersi nullo.**
- 10.** Una copia delle presenti Prescrizioni B.C.M. dovrà far parte integrante del Verbale di Consegna delle prestazioni di Bonifica Bellica , per la puntuale osservanza da parte della ditta incaricata delle presenti disposizioni.

**Resta inoltre stabilito che:**

- Alle attività di vigilanza e sorveglianza delle prestazioni di Bonifica Bellica di che trattasi è preposto il Ministero della Difesa che si avvale dei suoi Organi Esecutivi, il 5° e 10° Reparto Infrastrutture, in ottemperanza ai disposti contenuti all'art. 22, comma 1, lettera c-bis del Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66, così come modificato dal Decreto Legislativo 24 febbraio 2012, n. 20;
- qualora il personale presente in cantiere e regolarmente assicurato agli Enti previdenziali, a cura delle ditte incaricate, incorresse in infortunio sul lavoro, la stessa ditta incaricata, dovrà darne immediata comunicazione al Soggetto Interessato (committente), a questo Reparto Infrastrutture e all'Ufficio I.N.A.I.L. Provinciale competente;
- in ogni cantiere deve essere operante, per l'intero orario lavorativo giornaliero, secondo le norme per la prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro, un posto di primo soccorso attrezzato con cassetta di medicazione, persona pratica di servizi di infermeria, e dotato dei recapiti del più vicino posto di pronto soccorso (118) ed automezzo idoneo al trasporto di un infortunato al più vicino ospedale.;
- qualora in sede di controllo fosse rilevato l'impiego di personale qualificato B.C.M. con relativo brevetto di specializzazione scaduto, il responsabile del controllo ne disporrà l'allontanamento immediato dal cantiere e provvederà a segnalare l'evento all'Ufficio Albo della Direzione dei Lavori e del Demanio per i conseguenti provvedimenti;
- la ditta incaricata dovrà mettere a disposizione del Soggetto Interessato per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica **una o più squadre B.C.M.** composte, in configurazione base da:
  - **n. 1 Dirigente Tecnico B.C.M. (sovrintende al servizio B.C.M. ed alla/e squadra/e B.C.M. , non necessariamente sempre presente in cantiere);**
  - **n. 1 Assistente Tecnico B.C.M.(sempre presente in cantiere, unico responsabile di tutta l'attività eseguita, il quale sovrintende sempre all'operato del/i rastrellatore/i).  
Si precisa che ogni Assistente Tecnico B.C.M. potrà sovrintendere, contemporaneamente e per lo stesso cantiere, all'operato massimo di non di più di n. 3 Rastrellatori B.C.M;**
  - **n. 2 Rastrellatore/i B.C.M. (sempre presenti in cantiere in quanto figure specializzate che eseguono materialmente la Bonifica Bellica Sistemica con l'ausilio di apposita strumentazione);**
  - **n. 1 Operatore Mezzi Meccanici da trarsi dai Rastrellatori o Assistenti Tecnici.**
- La direzione tecnica ed organizzativa delle operazioni di bonifica compete al Dirigente Tecnico B.C.M., il quale dovrà presenziare obbligatoriamente, alla consegna degli stessi e, successivamente controllarne l'esecuzione;

- il coordinamento esecutivo pratico delle operazioni di bonifica bellica, la sorveglianza delle varie fasi, la compilazione dei Rapporti giornalieri di Cantiere, attestanti, personale impiegato, tipo e quantità delle prestazioni, giornalmente eseguite, nonché la tenuta dei relativi documenti di cantiere (diario dei lavori, planimetrie, disegni, ecc.) è di esclusiva competenza dell'Assistente Tecnico B.C.M., in qualità di responsabile dell'attività specifica, avendo l'obbligatorietà di **presenziare alle operazioni per l'intera giornata e/o frazione lavorativa**;
- l'esecuzione pratica delle prestazioni di bonifica viene effettuata dal **Rastrellatore B.C.M. In casi particolari, a carattere eccezionale e per periodi di tempo limitati, potrà essere impiegato nelle funzioni di Rastrellatore anche l'Assistente Tecnico responsabile, ferma restando la composizione della squadra tipo minima.**
- tutto il personale specializzato delle ditte incaricate che sarà impiegato nelle operazioni di Bonifica Bellica (Dirigenti Tecnici, Assistenti Tecnici, Rastrellatori, escavatoristi) dovrà essere in possesso dello specifico brevetto B.C.M., rilasciato dalla competente Autorità Militare, in corso di validità e dovrà figurare sul libro unico che ne attesti l'assunzione e quindi l'appartenenza alla ditta stessa;
- **durante la fase di ricerca, non dovrà essere presente in cantiere altro personale se non operai comuni per mansioni ausiliarie nelle aree previste ed a distanza di sicurezza. Contrariamente la responsabilità per danni che si dovessero verificare per cause dovute ad episodi legati alla presenza di ordigni bellici, ricadrà esclusivamente su chi ne avrà autorizzato l'accesso;**
- tutti i reperti bellici esplosivi e non di qualsiasi natura, rinvenuti nelle aree sottoposte alle operazioni di Bonifica Bellica, sono e rimangono di proprietà dell'Amministrazione della Difesa.

## **B. CONDIZIONI TECNICHE PARTICOLARI**

### ***ESIGENZA DEI SOGGETTI INTERESSATI***

1. Il Soggetto interessato (committente) deve eseguire \_\_\_\_\_  
I lavori da eseguire consistono nella realizzazione di:  
- .....
2. Il Soggetto interessato a seguito di specifica valutazione del rischio, così come previsto dal D. Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii., ha rappresentato con specifica istanza, la propria volontà di provvedere alla Bonifica Bellica preventiva dell'area in esame a mezzo Impresa specializzata B.C.M. regolarmente iscritta all'Albo, con l'assunzione di ogni onere di spesa a proprio carico.

### ***DATI INFORMATIVI***

1. L'area interessata alla bonifica superficiale e profonda ha uno sviluppo di **mq. \_\_\_\_\_** relativa agli interventi come risulta dalle planimetrie allegate.

2. La zona in esame risulterebbe interessata dai fatti bellici relativi al 2° conflitto mondiale.
3. Dal carteggio agli atti dello Scrivente, nella Provincia di \_\_\_\_\_ fra gli anni 1946 e 2015 *vi/non vi è stato il ritrovamento di moltissimi ordigni residuati bellici comprese varie bombe d'aereo.*

### ***DIRETTIVE TECNICHE***

Per quanto sopra, tenuto conto degli intendimenti espressi in merito dal Soggetto Interessato, dei lavori principali che devono essere realizzati, delle caratteristiche del terreno e del tipo di ordigni che si presume siano esistenti in relazione ai fatti bellici avvenuti in zona **ed allo scopo di tutelare le maestranze (eventuale : nonché, come richiesto, assicurare la futura agibilità dell'intera opera), si ritiene di dover prescrivere:**

*(Inserire tutte le condizioni tecniche)*

Resta comunque stabilito che:

- le prestazioni di Bonifica Bellica Sistemática da eseguire dovranno essere preventivamente ordinate con apposita comunicazione scritta (ordinativo di lavoro ) che precisi il tipo e le quantità delle prestazioni di bonifica bellica da eseguire, secondo le classificazioni delle precedenti prescrizioni;
- le trivellazioni saranno eseguite secondo schema successivo allegato;
- se durante le prestazioni dovesse venire accertata e/o segnalata la presenza di sottoservizi (cavi, tubature metalliche, ecc.) gli stessi, prima di eseguire le prestazioni di bonifica sopradescritti, qualora tale operazione fosse possibile, dovranno essere spostati.  
Se i sottoservizi risultassero inamovibili, gli stessi dovranno essere scoperti e messi alla luce con adeguati lavori di scavo, per eseguire gli accertamenti previsti nel terreno sottostante;
- **particolare cura si dovrà tenere nella scelta di eventuali cave di prestito, i cui materiali dovranno essere scevri di ordigni e/o corpi ferrosi analoghi per forma e consistenza accertata con certificazione.**  
**Contrariamente, qualora si intenda utilizzare quale cava di prestito il materiale reperibile in loco, il Soggetto Interessato, individuate le aree per il soddisfacimento di tale esigenza, dovrà procedere all'effettuazione della Bonifica Bellica Sistemática profonda, mediante perforazioni spinte fino a m. 5,00 dal piano di campagna, con garanzia fino a m. 6,00;**
- il materiale ferroso rinvenuto durante le operazioni di Bonifica Bellica Sistemática dovrà essere accantonato in cantiere in modo visibile. Lo stesso potrà essere smaltito, a cura di soggetto meglio individuato dal richiedente, solo dopo che le operazioni di verifica e controllo saranno state effettuate a cura di questo Reparto.

Dette prescrizioni potranno essere adottate fatte salve le valutazioni di carattere ambientale, forestale, statico, archeologico, etc., di esclusiva competenza degli aventi causa nel totale rispetto delle norme in vigore in qualsiasi materia.

Si precisa che in mancanza dell'acquisizione del benessere (ove previsto) da parte degli Enti preposti, le presenti prescrizioni non avranno validità, e di conseguenza qualora le prestazioni venissero comunque effettuate, lo Scrivente NON avendo competenze in merito, declina ogni responsabilità, che ricadrà esclusivamente su chi avrà ordinato e/o diretto le lavorazioni stesse.

## NORME PER L'ELIMINAZIONE DEGLI ORDIGNI, SOSTANZE E MATERIALI BELLICI

- Le "Disposizioni attuative per la bonifica occasionale" emanate dallo Stato Maggiore Esercito in prescrivono che a cura del personale del Reparto Infrastrutture delle ditte Specializzate nel settore della Bonifica Bellica Sistemica devono essere **messi allo scoperto** gli ordigni completamente interrati, sotto macerie, giacenti nei pozzi, nei letti di fiumi, nei fondali di lago o nelle grotte. In relazione a quanto precede l'intervento del personale della ditta incaricata alle prestazioni di Bonifica Bellica Sistemica, deve essere limitato alla ricerca, l'individuazione e lo scoprimento dell'ordigno, **scoprimento da effettuarsi facendo attenzione a non provocare movimenti dell'ordigno ed escludendo qualsiasi rimozione dello stesso.** Quanto sopra, fermo restando, in caso di ritrovamento di ordigni, sostanze e materiali bellici, gli obblighi della ditta incaricata circa le segnalazioni da effettuare agli Uffici Governativi ed Enti previsti e prescritti dalle presenti Prescrizioni.

*Padova, Napoli li* \_\_\_\_\_

**IL CAPO UFFICIO B.C.M.**

**VISTO**  
**IL COMANDANTE**

---

### **AL 5°/10° REPARTO INFRASTRUTTURE – UFFICIO B.C.M.**

IL sottoscritto..... in qualità di Soggetto Interessato, accetta quanto indicato nelle presenti Prescrizioni B.C.M. e si impegna a:

- a. far visionare e sottoscrivere, prima dell'inizio delle prestazioni, ogni pagina del presente documento dal Legale Rappresentante della ditta B.C.M. prescelta, inviandone copia anche per il tramite della stessa ditta B.C.M. a questo Reparto.
- b. ordinare alla citata ditta B.C.M. prescelta, **a proprie cura e spese**, tutte le prestazioni indicate nel presente documento, senza alcuna esclusione e con l'osservanza di tutte le condizioni in esso riportate.

Dichiara, infine, che il servizio di bonifica sarà eseguito dall'impresa specializzata B.C.M.  
.....

\_\_\_\_\_ *li,* \_\_\_\_\_

*IL SOGGETTO INTERESSATO*  
*E/O PERSONA ALL'UOPO DELEGATA*

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ legale rappresentante della ditta B.C.M. \_\_\_\_\_ dichiara nella forma più ampia e legale di accettare e di osservare tutte le norme generali e tecniche, contemplate dalle presenti prescrizioni B.C.M. per la corretta ed ottimale esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica.

\_\_\_\_\_ *li,* \_\_\_\_\_

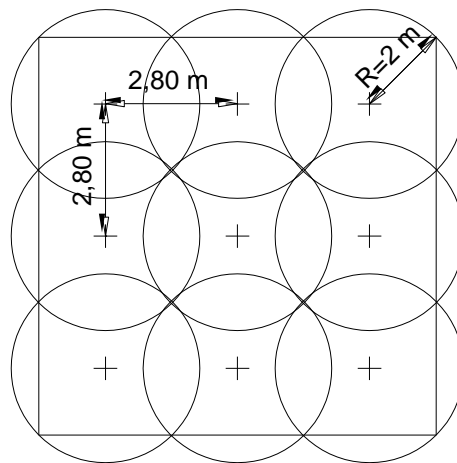
IL LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA DITTA. B.C.M.

## SCHEMA BONIFICA DI PROFONDITA'

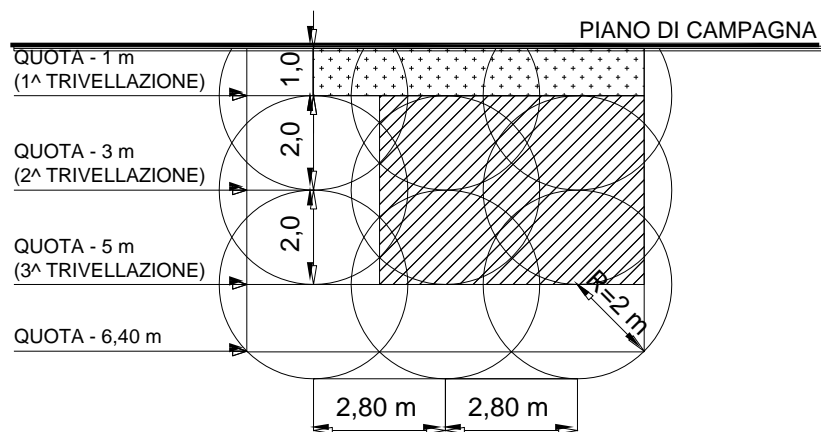
(Valido per l'utilizzo di sonda Forster mod. 4015 - 4021 - 4032 o Ebinger mod. LW 120). L'eventuale utilizzo di sonde avente diverse caratteristiche di sensibilità, comporteranno, schemi d'indagine a distanze e profondità opportunamente adeguate.

**LE SOVRAPPOSIZIONI CHE NE RISULTANO SONO INEVITABILI PER OTTENERE LA TOTALE COPERTURA DELLA SUPERFICIE.**

### PIANTA



### SEZIONE



**FAC-SIMILE**

**RAPPORTO GIORNALIERO DELLE ATTIVITA' DI BONIFICA BELLICA**

<b>DITTA B.C.M.:</b>	
<b>NUMERO PRATICA:</b>	
<b>PROVINCIA:</b>	
<b>COMUNE:</b>	
<b>LOCALITÀ:</b>	
<b>OGGETTO/LAVORI DI:</b>	
<b>SOGGETTO INTERESSATO:</b>	

<i>DIARIO DEL _____ N.P. _____</i>
------------------------------------

CONDIZIONI METEO	<i>Sereno (0)</i>		<i>Coperto (0)</i>		<i>Pioggia (0)</i>		<i>Neve (0)</i>	
ORARIO DEL SERVIZIO	<i>Dalle ..... alle .....</i>		<i>Dalle ..... alle .....</i>		<i>Dalle ..... alle .....</i>		<i>Dalle .... alle .....</i>	
PERSONALE IMPIEGATO	<i>QUALIFICA</i>	<i>NOMINATIVO</i>	<i>BREV. N°</i>	<i>SCADENZA</i>	<i>FIRMA</i>			
	<i>Dir. Tec.</i>							
	<i>Ass. Tec.</i>							
	<i>Ass. Tec.</i>							
	<i>Rastrellatore</i>							
	<i>Rastrellatore</i>							
	<i>Rastrellatore</i>							
	<i>Op. Qualificato</i>							
	<i>Op. Qualificato</i>							
MEZZI E ATTREZZATURE	<i>APPARATI</i>				<i>MACCHINE OPERATRICI</i>			
	<i>Modello ..... Matricola .....</i>							
	<i>Modello ..... Matricola .....</i>							



	<i>Modello</i> ..... <i>Matricola</i> .....	
	<b>AUTOMEZZI</b>	<b>ALTRE ATTREZZATURE</b>
	<i>Modello</i> ..... <i>Targa</i> .....	
	<i>Modello</i> ..... <i>Targa</i> .....	
	<i>Modello</i> ..... <i>Targa</i> .....	
<b>PRESTAZIONI ESEGUITE</b>	<i>Campo n°</i> .....	
<b>VERIFICHE</b>	<i>Taglio di vegetazione : Arbustivo (O) Erbaceo (O) Mq</i> .....	
	<i>Bonifica in Superficie Mq</i> .....	
	<i>Bonifica in profondità Mq</i> .....	<i>Fori n°</i> ..... <i>A mt.</i> ..... <i>Tot.ml</i> .....
	<i>Bonifica in profondità Mq</i> .....	<i>Fori n°</i> ..... <i>A mt.</i> ..... <i>Tot.ml</i> .....
	<i>Bonifica in profondità Mq</i> .....	<i>Fori n°</i> ..... <i>A mt.</i> ..... <i>Tot.ml</i> .....
	<i>Bonifica in Superficie in presenza d'acqua Mq</i> .....	
	<i>Bon. in prof. in acqua Mq</i> .....	<i>Fori n°</i> ..... <i>A mt.</i> ..... <i>Tot.ml</i> .....
	<i>Bonifica per strati successivi Mq</i> ..... <i>fino a mt</i> .....	
	<i>Assistenza Tecnica B.C.M. agli scavi Mc</i> .....	
	<i>Lavorazioni speciali (O) Scoprimto ordigni (O) Scavi accertamento Mc</i> .....	
	<i>Altro</i> .....	
<b>RINVENIMENTO ORDIGNI</b>	<i>(O) Positivo</i>	<i>(O) Negativo</i>
<b>REPERTAIONE</b>	<i>N°</i> .....	
<b>COORDINATE GEOGRAFICHE DI RINVENIMENTO</b>	.....	
<b>NOTE</b>		

FIRMA

L'Assistente Tecnico B.C.M. Responsabile del cantiere

\_\_\_\_\_

**RISERVATO ALL'UFFICIO B.C.M. DEL 5°/10° REPARTO INFRASTRUTTURE**

**IL/I FUNZIONARIO/I INCARICATO /I ..... / .....**



**FAC-SIMILE**

**(2 COPIE IN BOLLO)**

# **ATTESTATO DI BONIFICA BELLICA TERRESTRE**

La sottoscritta (nominativo della ditta B.C.M.) con sede in \_\_\_\_\_ (indirizzo e recapiti)

## **DICHIARA**

di aver eseguito, per conto di/del (denominazione Soggetto Interessato) la preventiva bonifica da ordigni esplosivi residuati bellici di ogni genere del terreno sito in località \_\_\_\_\_ Comune di \_\_\_\_\_ Provincia di \_\_\_\_\_ della superficie complessiva di mq. \_\_\_\_\_

Detta area è riportata in colore \_\_\_\_\_ nella planimetria allegata che si intende parte integrante del presente Attestato.

Le prestazioni di bonifica da ordigni esplosivi in argomento sono stati eseguite nel periodo dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ in base al:

- Parere Vincolante con annesse Prescrizioni Tecniche n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ rilasciato dal 5°/10° Reparto Infrastrutture di Padova/Napoli (ALLEGATO);
- Nulla Osta n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ rilasciato dal 5°/10° Reparto Infrastrutture di Padova/Napoli (ALLEGATO).

<b>1. DESCRIZIONE DELLE AREE RIPORTATE IN PLANIMETRIA CON DIVERSE COLORAZIONI</b>
<b>2. EVENTUALI ZONE NON BONIFICATE E MOTIVI DELLA MANCATA BONIFICA</b>
<b>3. ATTREZZATURE IMPIEGATE</b>
<b>4. ELENCO DEGLI ORDIGNI RINVENUTI ED EVENTUALI SCHEGGE E/O PARTI DI ORDIGNI</b>

Per quanto precede,

### SI ATTESTA

che il terreno in argomento si intende bonificato da ordigni esplosivi residuati bellici così come di seguito specificato:

COLORE AREA	mq (se trattasi di perforazioni citare il numero e i ml. Totali)	fino ad una profondità di mt. rispetto alla quota di origine

Dal momento della firma del presente Attestato la sottoscritta (*nominativo della ditta B.C.M.*) assume tutte le responsabilità civili e penali, per tutti i danni che derivassero a persone o cose, ed imputabili a imperfetta ed incompleta esecuzione dei lavori di bonifica di che trattasi, anche se le verifiche fatte o da fare dall'Amministrazione Militare abbiano dato o dessero favorevole risultato. Tali oneri rimarranno comunque a suo carico anche osservando ogni buona regola d'arte, ogni prescrizione per la prevenzione degli infortuni in ottemperanza alle disposizioni di cui al D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., di tutte le norme generali e particolari di queste prescrizioni e della legislazione vigente.

Le responsabilità della scrivente si intendono valide per un anno dalla data di emissione del presente Attestato di Bonifica Bellica. Trascorso il periodo di tempo di un anno dalla data di emissione dell'Attestato, la (*impresa B.C.M.*) si intenderà esonerata da qualsiasi responsabilità. Gli incidenti che dovessero eventualmente verificarsi sul terreno bonificato, dopo tale periodo di tempo, si dovranno intendere provocati da causa di forza maggiore, a meno che non risulti provato che l'incidente sia dovuto a colpa grave o dolo della (*impresa B.C.M.*). In tal caso, pur essendo trascorso il termine di un anno dalla data di emissione dell'Attestato di bonifica bellica, la (*impresa B.C.M.*) verrà ritenuta pienamente responsabile a tutti gli effetti.

Le prestazioni sono attualmente \_\_\_\_\_ (*in corso d'opera, in sospensione, ultimati*).

Il presente Attestato di Bonifica Bellica Terrestre viene rilasciato a tutti gli effetti di cui alle norme emanate dall'Amministrazione Difesa.

*Data e località*

DIRIGENTE TECNICO B.C.M.

(timbro intestato con carica ricoperta)

\_\_\_\_\_

FIRMA IMPRESA B.C.M.

**AL 5°/10° REPARTO INFRASTRUTTURE – UFFICIO B.C.M.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ (Soggetto Interessato)

**ATTESTA**

l'effettivo svolgimento in cantiere delle attività e delle tempistiche dichiarate dalla ditta B.C.M. \_\_\_\_\_ in conformità al Progetto di Bonifica Bellica, come da Attestato di Bonifica Bellica N. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ in riferimento alla pratica N.P. \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ *li,* \_\_\_\_\_

*IL SOGGETTO INTERESSATO  
E/O PERSONA ALL'UOPO DELEGATA*

\_\_\_\_\_

**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**5°/10° REPARTO INFRASTRUTTURE**Fac-simile  
(2 copie di cui una in bollo)**VERBALE DI COSTATAZIONE**

relativo al Servizio di Bonifica Bellica precauzionale da ordigni esplosivi residuati bellici

PROVINCIA	
COMUNE	
LOCALITA' – COORD. LAT. LONG.	
SOGGETTO INTERESSATO	
DITTA B.C.M.	

**VISTO**

- l'istanza del.....(*Soggetto Interessato*) n.....in data.....;
- il Parere Vincolante con annesse Prescrizioni Tecniche n.....in data.....;
- il Nulla Osta n. .... in data .....
- .....
- L'Attestato di Bonifica Bellica Terrestre n. .... in data .....
- OdG n. .... in data ..... con cui viene nominata la commissione;

**SIA NOTO A CHI DI RAGIONE**

<b>1. SOPRALLUOGO DELLA COMMISSIONE</b>
<i>Descrizione dei fatti</i>

<b>2. CONCLUSIONI DELLA COMMISSIONE</b>
Si constata che il servizio di bonifica precauzionale da ordigni esplosivi residuati bellici eseguito dall'impresa specializzata .....è/non è stato condotto conformemente alle Prescrizioni Tecniche emanate dall'Amministrazione Difesa. ( <i>in caso di parere negativo specificare le motivazioni</i> )

Il presente Verbale di Costatazione non esonera l'impresa esecutrice delle prestazioni di che trattasi dalle responsabilità nei confronti della Stazione Appaltante, della scrivente e di terzi.

Il presente Verbale di Costatazione è costituito di n. ... pagine e di ..... allegati che ne fanno parte integrante.

Località e data .....

LA COMMISSIONE

VISTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

# FLOW CHART SERVIZIO DI BONIFICA BELLICA

